

Title (en)

Storing and applying device for a cosmetic product

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Kosmetikproduktes

Title (fr)

Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique

Publication

EP 1702531 A2 20060920 (FR)

Application

EP 06300231 A 20060314

Priority

FR 0550668 A 20050315

Abstract (en)

The device has an applying part with a container (3) to contain a fluid product (P), and an application unit (12) mounted at an end of a rod (8) integrated to the container during use. The part is placed on a transparent container (5) receiving a certain quantity of the product. The rod has inner channels (9) communicating with the container (3) to supply the product to the unit (12). A sheath (15) integrated to the container (3) during use surrounds the rod partially by sparing a space with the rod. The channels open in the space through openings (18) above which openings (20) are placed.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif (1) de conditionnement et d'application comportant une partie applicatrice, celle-ci comportant : - un premier récipient (3) destiné à contenir un produit (P) à appliquer, - un élément d'application (12) monté à une extrémité d'une tige (8) solidaire du premier récipient au moins pendant l'utilisation, la tige (8) comportant au moins un canal intérieur (9) pouvant communiquer avec le premier récipient (3) pour alimenter l'élément d'application (12) en produit provenant du premier récipient, - une gaine (15) solidaire du premier récipient au moins pendant l'utilisation et entourant au moins partiellement la tige (8) en ménageant un espace avec celle-ci, le canal intérieur (9) de la tige débouchant dans cet espace par au moins une ouverture (18), - au moins une prise d'air (20) dans cet espace au-dessus de cette ouverture (18).

IPC 8 full level

A45D 34/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 34/042 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0721748 B1 19990616 - OREAL [FR]
- EP 0553021 B1 19960522 - OREAL [FR]
- EP 0045690 A2 19820210 - CONTE SA [FR]
- US 4854759 A 19890808 - MORANE BRUNO [FR], et al
- US 4841996 A 19890627 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]

Cited by

EP1836920A1; US7950865B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1702531 A2 20060920; EP 1702531 A3 20101229; EP 1702531 B1 20160427; BR PI0600767 A 20061107; ES 2580106 T3 20160819; FR 2883139 A1 20060922; FR 2883139 B1 20070525; JP 2006271967 A 20061012; JP 4590365 B2 20101201

DOCDB simple family (application)

EP 06300231 A 20060314; BR PI0600767 A 20060313; ES 06300231 T 20060314; FR 0550668 A 20050315; JP 2006070704 A 20060315